

**ABSTRAK  
PENELITIAN DOSEN MUDA  
DAN KAJIAN WANITA TAHUN 2004**



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)  
Universitas Hasanuddin  
Kampus Unhas Tamalanrea  
Jln. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar  
Telp. : 0411 587032, , 582500, 588888 Fax.(0411) 587032, 584024  
Website : <http://www.unhas.ac.id/lppm> email : [lp2m@unhas.ac.id](mailto:lp2m@unhas.ac.id)

## **BIDANG KAJIAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN TEKNOLOGI**

### **ANALISIS LOGAM BERAT Pb DAN Cu DALAM KERANG DARAH (*Anadara granosa*) DI PERAIRAN TANJUNG BUNGA MAKASSAR**

**Oleh : Ir. Adiba Arief, M.P.**

#### **ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian analisis logam berat Pb dan Cu dalam kerang darah (*Anadara granosa*) di perairan Tanjung Bunga. Kerang darah kelompok ukuran lebih kecil. Kandungan logam Pb berkisar : 1,00 – 1,83 mg/kg dan Cu. 0,30 – 0,45 mg/kg. Sedang kelompok kerang darah ukuran lebih besar kandungan Pb berkisar : 2,20 – 3,85 mg/kg, dan Cu : 2,04 – 2,11 mg/kg. Hasil menunjukkan bahwa kandungan logam berat Cu masih berada di bawah ambang batas untuk kelompok kerang darah ukuran kecil, sedangkan untuk kelompok ukuran besar logam Pb dan Cu sudah berada di atas ambang batas.

**Kata kunci :** *Kandungan logam berat, Pb, Cu, kerang darah dan Tanjung Bunga.*